ITT

VIDEO REKORDER
VBS - 9700
KULLANMA KILAVUZU

ITT 9700 VİDEO RECORDERİN ÖZELLİKLERİ

* Önden yüklemeli (Front loading) kaset mekanizması.
* PAL/SECAM TV yayın sistemleri.
* BETA kayıt sistemi.
* Durdurma hafızalı 4 dijit elektronik numaratör.
* L 830 kaset ile 215 dakikaya kadar kayıt/oynatma süresi.
* 8 gün içinde 1 program kayıt olanağı.
* Tek bir düğmeyle belli süreli kayıt olanağı (OBR)
* İleri ve geri renkli resim arama.
* Renkli resim dondurma.
* IR (kızıl ötesi) uzaktan kumanda.
* Otomatik geri sarma.

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
ITT 9700 VİDEO RECORDERİN ÖZELLİKLERİ	1
AKSESUARLAR	2
GENEL BİLGİLER	2
İLK İŞLEMLER	
VİDEO RECORDERİN BAĞLANTILARI	3
KUMANDALAR VE GÖREVLERİ	4
SAAT AYARI	5
TV ALICISININ AYARLANMASI	7
VİDEO RECORDERİN AYARLANMASI	8
VİDEO KASETLER VE KAYITLARIN KORUNMASI	10
KASET YÜKLEME VE BOŞALTMA	11
KAYIT	
TV YAYININDAN KAYIT	12
KAYIT ZAMANLAYICI	13
ZAMANLAYICININ PROGRAMLANMASI	14
PROGRAMIN OKUNMASI VE KONTROLU	15
TEK TUŞLA KAYIT (OBR)	16
VİDEO KAMERADAN KAYIT	18
KASET SEYRETME	
NORMAL SEYRETME	19
ÇEŞİTLİ SEYRETME ŞEKİLLERİ	20
DİĞER FONKSİYONLAR	
SAYICI HAFIZASI	21
UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ	22
VİDEO RECORDERİN NEMLENMESİ	23
TAMİR	24
ARIZA ARAMA	24
ÖZELLİKLER	25

AKSESUARLAR

Yeni video rekorderinizin ambalajını açtığınızda aşağıdaki parçaları bulacaksınız:

1 - Kullanma kılavuzu ..... 1 Adet

2 - Anten bağlantı kablosu ..... 1 Adet

3 - IR (kızıl ötesi) uzaktan kumanda cihazı ..... 1 Adet

GENEL BİLGİLER

° Video rekorderinizi asla sökmeye teşebbüs etmeyiniz. Cihazınızı elle, tornavida ile veya buna benzer herhangi bir aletle sökmeye kalkmanız, cihazınız için zararlı olabileceği gibi sizin için de tehlikeli olabilir.

CİHAZINIZI YANICI MADDELERDEN VE DARBELERDEN SAKININ, YAĞMURLU VE NEMLİ ORTAMLARDA BIRAKMAYIN.

° Cihazınızın çalıştığı ortam ısısının 5° ile 35°C arasında olmasına ve %85'den daha az nemli bir ortamda bulunmasına dikkat edin.

Cihazınızı yüksek ısı ve nemin bulunduğu banyo, mutfak, sauna ve benzeri yerlerde çalıştırmaktan kaçının, havalandırması yeterli olmayan, aşırı tozlu yerlerde çalıştırmayın. Fırın, soba, kalorifer gibi genel ısıtıcıların yakınında bulundurmayın.
Cihazınızı güneş altında hareketsiz duran kapalı nakil vasıtası içinde tutmayın. Aksi taktirde cihazınızın kabininde ve mekanik aksamında deformasyonlar ve bozulmalar olabilir.

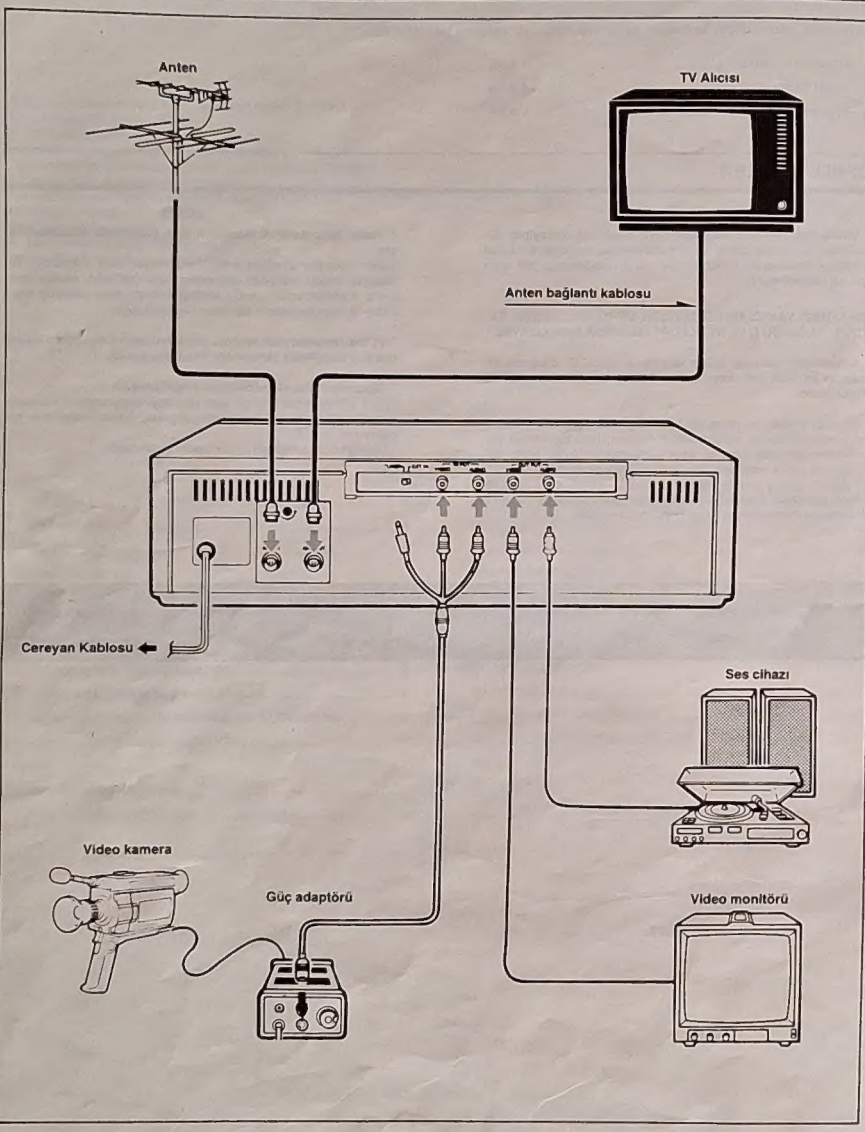
° Video rekorderinizi manyetik alan yakınında bulundurmayın.
Video rekorder özellikle mıknatıslanmaya karşı hassastır. Bu nedenle cihazı mıknatıslı nesnelere (tabii mıknatıs, elektro mıknatıs, transformatör, ...v.b.) yaklaştırmayın. Aksi takdirde kayıt yapılmış olan kasetlerin silinmesi kaçınılmazdır.

° Video rekorderinizi şiddetli darbelerden koruyunuz. Cihazınızı düz ve eğimsiz zeminlerde konumlandırınız.

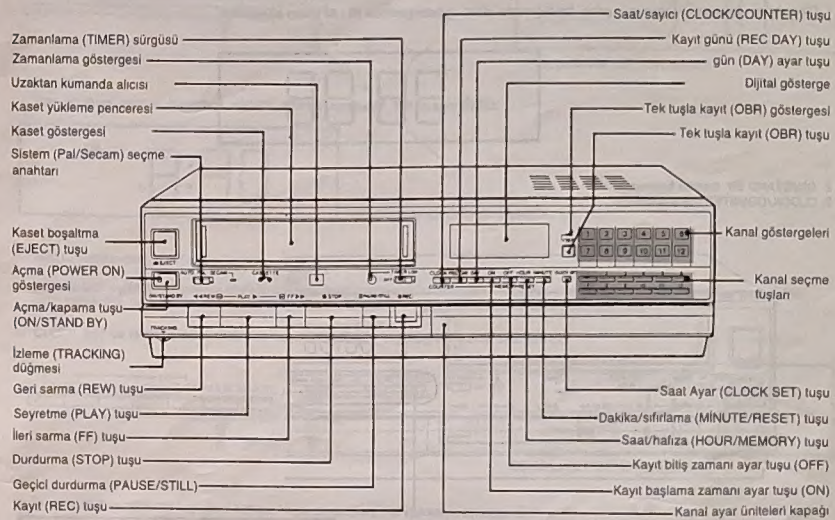
° Cihazınızın havalandırmasını engellemeyin.
Video rekorderinizin içinde aşırı ısınmayı engelleyecek havalandırma sağlanmıştır. Cihazınızın çalışırken üstünü kesinlikle kapatmayın.
° Cihazınız çalışmazken içinde kaset bırakmayın.

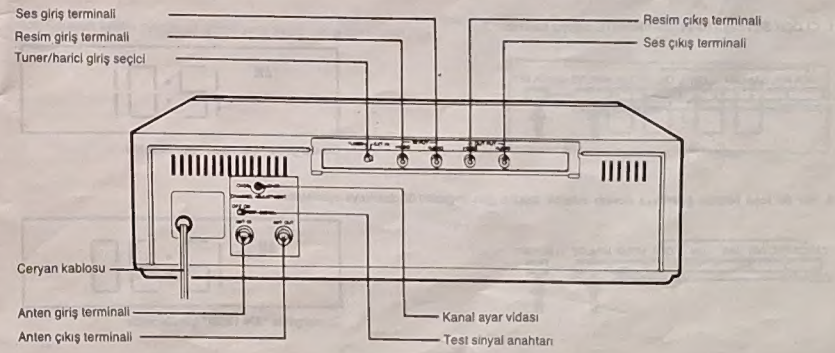
Cihazınızı kapatmak istediğinizde ON/STAND BY tuşuna basmanız yeterlidir. Bu durumda cihazınız şebekeden ayrılmaz, saat göstergesi çalışacaktır. Cihazınızın cereyan kablosunu prizden çekmenize gerek yoktur.

VİDEO REKORDERİN BAĞLANTILARI



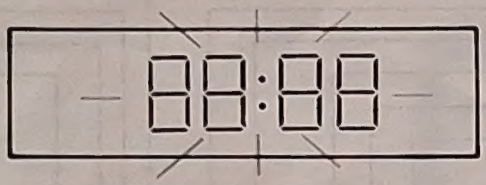
KUMANDA ELEMANLARI



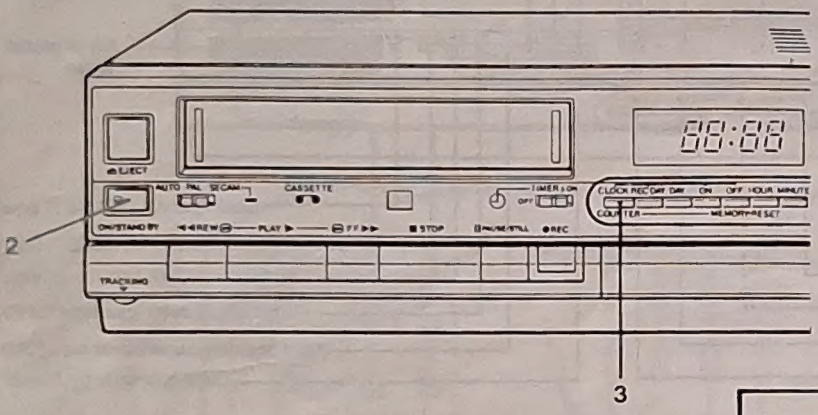


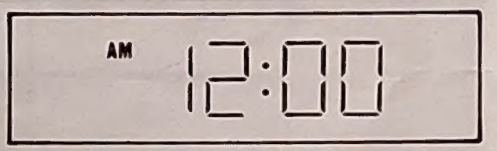
SAAT AYARI

1. Cihazınızın cereyan kablosunu prize takdığınızda saat göstergesinde 88 : 88 yanıp sönecektir.



2. ON/STAND BY tuşuna basınız.
3. CLOCK/COUNTER tuşuna basınız



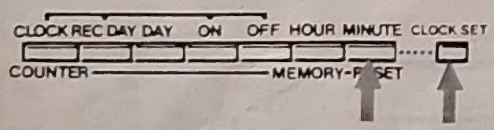


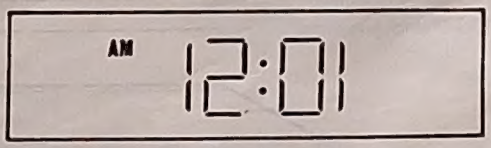
Göstergede "AM 12:00" görülecektir.

4. Saat (CLOCK SET) tuşuna devamlı basarken beraberinde HOUR ve MİNUTE tuşlarına da basarak saat ve dakikayı ayarlayınız.

Örnek: Cihazınızı saat 8.30'a ayarlayınız.

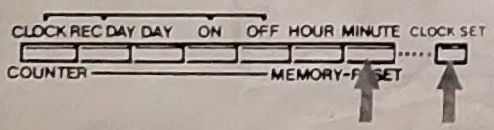
1. CLOCK SET tuşu ile beraber MİNUTE tuşuna basınız.

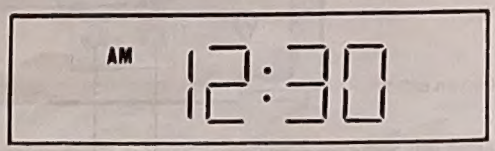




Göstergede "AM 12:01" görülecektir.

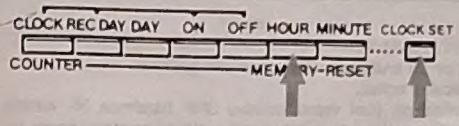
2. Her iki tuşa birlikte basmaya devam ederek dakika göstergesini 30 dakikaya ayarlayınız.

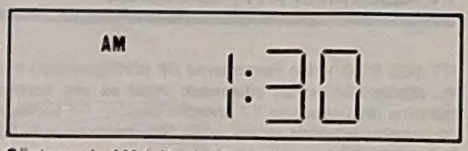




Göstergede "AM 12:30" görülecektir.

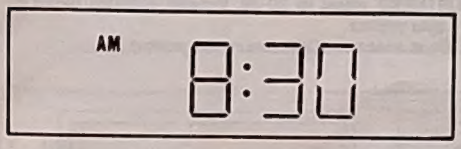
3. CLOCK SET tuşu ile birlikte HOUR tuşuna basınız.





Göstergede AM 1:30 görülecektir.

4. Her iki tuşa birlikte basmaya devam ederek saati AM 8.30'a ayarlayınız.

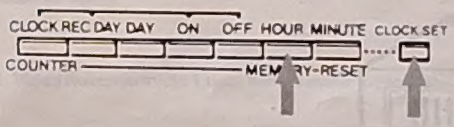


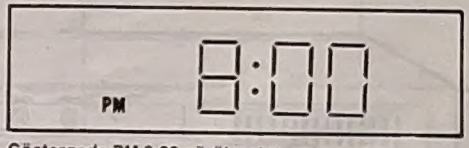
Göstergede AM 8:30 görülecektir.

Örnek: Cihazınızı saat 20:30'a ayarlayınız.

1. CLOCK SET ve HOUR tuşlarına birlikte basarak saat göstergesini ilerletiniz. Saat AM 11:00'den sonra PM 12:00'ye geçecektir. (AM: sabah PM: öğleden sonra anlamındadır) Saatinizi 20.30'a ayarlamak için PM 8:30'a getireceksiniz.

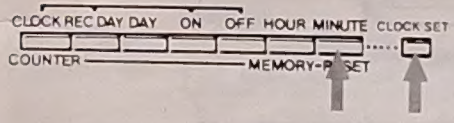
2. CLOCK SET ve HOUR tuşlarına birlikte basarak saat göstergesini PM 8:00'e ayarlayınız.

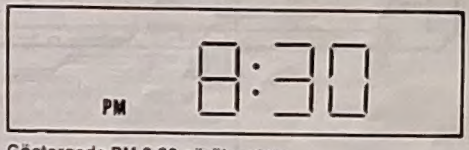




Göstergede PM 8:00 görülecektir.

3. CLOCK SET ve MİNUTE tuşlarına birlikte basarak dakikayı 30 dakikaya ayarlayınız.





Göstergede PM 8:30 görülecektir.

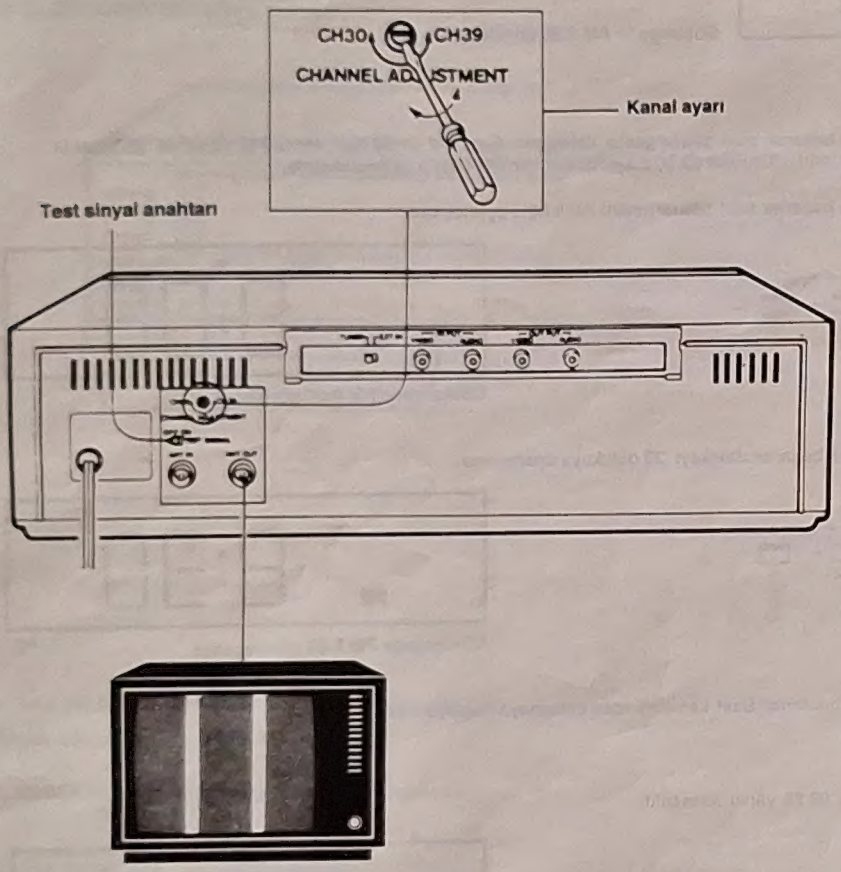
4. Ayar yapıldığında CLOCK SET tuşunu bırakınız. Saat kendiliğinden çalışmaya başlayacaktır.

Not: Cereyan kesilip geldiğinde göstergede 88:88 yanıp sönecektir.

TV ALICISININ AYARLANMASI

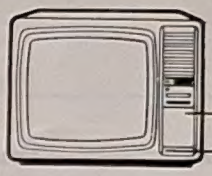
ITT VBS 9700 Video Recorderde RF dönüştürücüsü mevcuttur. Bu dönüştürücü cihaz çıkışındaki video ve ses işaretlerini RF işaretine dönüştürür ve TV alıcısına uygular. RF kanal ayarı 30-39 kanallar arasında ayarlanabilir. Fabrikada bu ayar 36. kanala yapılmaktadır.

1. Videonuzu açınız.
2. Test sinyal anahtarını ON konumuna getiriniz.
3. TV alıcısını açınız.
4. TV alıcınızın özel video kanalını UHF bandında 36. kanala getiriniz ve ekranda net bir test resmi oluşuncaya kadar istasyon arama düğmesini ayarlayınız. Şayet 36. kanal üzerinde yerel TV yayını mevcut ise (Bu husus yatay veya eğik şeritler halinde kendini belli edecektir) bu takdirde CHANNEL ADJUSTMENT vidası ile 30-39. kanallar arasında başka bir yerde ayar yapınız.
5. Test sinyal anahtarını OFF konumuna getiriniz.



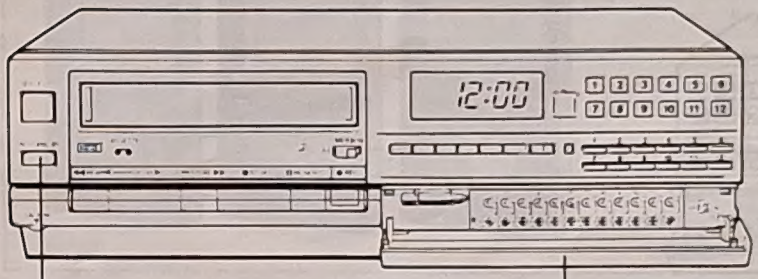
VİDEO RECORDERİN AYARLANMASI

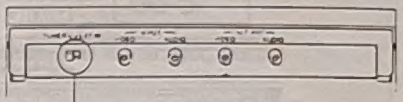
ITT VBS 9700 Video Rekorderin 12 ayrı kanal seçme kapasitesi vardır.



36. kanala ayarlayınız

TV alıcısını açınız



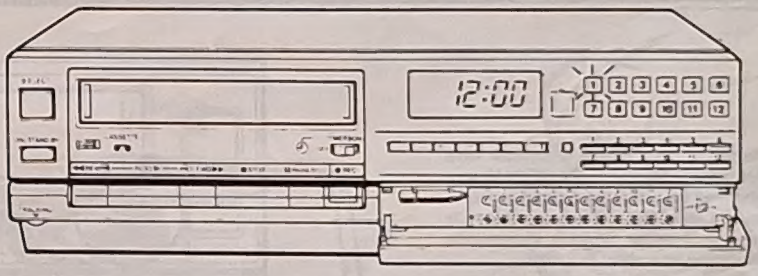


TUNER/EXT İN anahtarında TUNER'İ SEÇİN

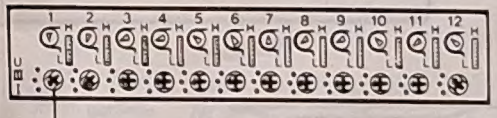
Videoyu açınız

Ayar ünitesi kapağını açın

1. Video Rekorderinizin 1 nolu kanal seçme tuşuna basın



2. 1 nolu band seçiciyi bulunuz

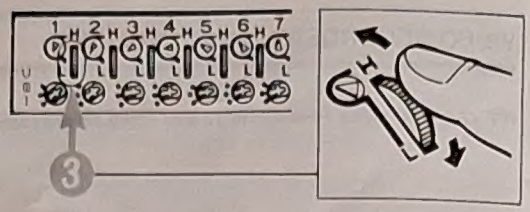


1 nolu band seçici

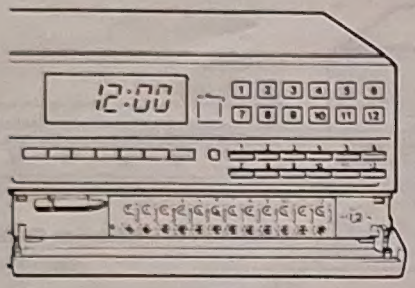
Band seçicinin konumu	Kanallar
I	2 -4
III	5 - 12
U	21 - 68

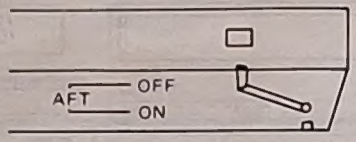
Bant seçici çubuğunu 1 nolu bant seçicinin yuvasına yerleştirerek, sağa sola çevirmek suretiyle istediğiniz bantı seçin.

3. TV alıcısının ekranını gözleyip istenilen istasyonun resmi en net olana kadar 1 nolu kanal düğmesini çeviriniz. Bu sırada kanal ayar göstergesi ilerleyerek istasyonun yaklaşık yerini gösterir. Diğer kanal tuşlarına da sırasıyla basarak aynı işlemleri tekrarlayın.



Not: İstasyon işareti zayıf ise, AFT anahtarını ON konumundan OFF konumuna alarak daha iyi resim elde edebilirsiniz.

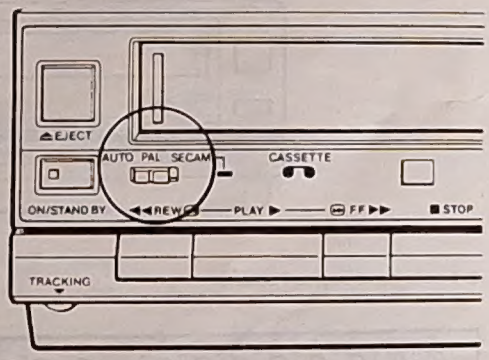




PAL/SECAM SEÇME ANAHTARI

SECAM yayın sistemi ile doldurulmuş kasedi seyretmek veya SECAM TV yayınını kaydetmek istediğinizde PAL/SECAM seçme anahtarını SECAM konumuna veya AUTO konumuna alın.

Anahtarı AUTO konumunda iken SECAM yayın olduğunda SECAM göstergesi yanacaktır. Anahtar SECAM konumunda ikende SECAM göstergesi sürekli yanacaktır.



VİDEO KASETLER VE KAYITLARIN KORUNMASI

Bu cihaz BETA kaset için yapılmıştır. Sadece β sembolu olan kaset kullanınız

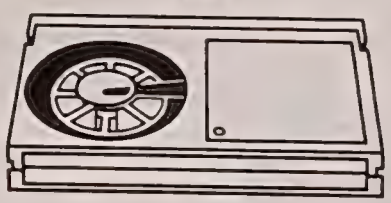
Kayıt ve seyretme süresi: L-250: 65 dakika
L-500: 130 dakika
L-750: 195 dakika
L-830: 215 dakika

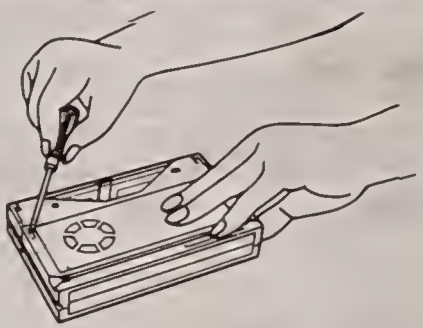
Boyutlar: 156 x 96 x 25 mm.

SİLİNMESİ İSTENMEYEN KAYITLARIN KORUNMASI:
Video kasetlerinizin arka tarafında şekillerde görüldüğü gibi bir dil bulunmaktadır. Kasetinizdeki kaydınızın kaza ile silinmesini istemiyorsanız, bu dili koparmanız gerekecektir. Dil kaset gövdesine bağlı olduğu yerden kopartılıp alınabilir. Bu dil koparıldığında kasetinize ses ve goruntu kayıt edilemez. Aynı kasete yeniden kayıt yapmak istersenız, dil boşluğunu bir parça selefon band ile kapatınız

Kaset yükleme yönü

Üstten görünüş

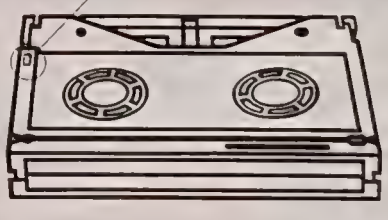


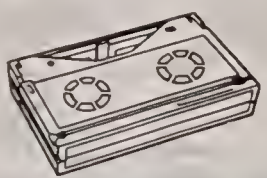


Dili koparmak için tornavida veya küçük bir çubuk kullanınız

Dil

Alttan görünüş





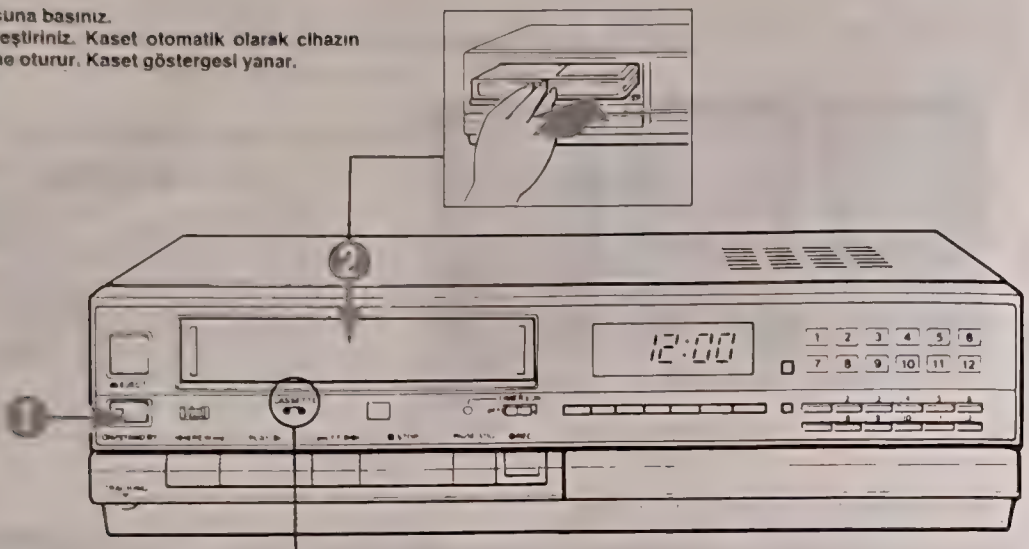
Aynı kasete tekrar kayıt yapmak için bu yeri bir parça selefon band ile kapatınız

Not: Video kasetlerinizi aşırı sıcak ve nemli veya manyetik ortamlarda saklamayınız. Kasetlerinizi kullanmadığınız zamanlar mümkün olduğunca dik konumda bırakın

KASET YÜKLEME VE BOŞALTMA

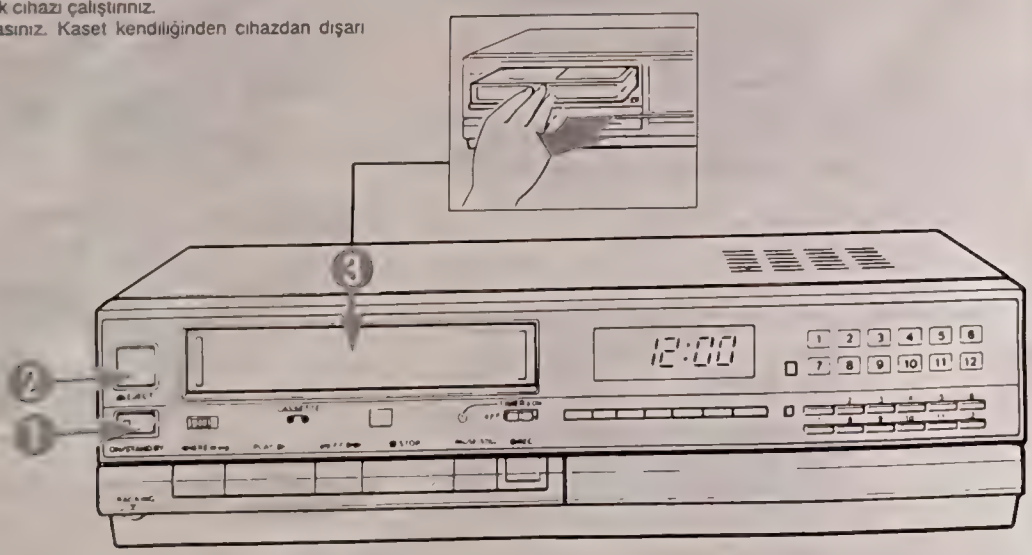
YÜKLEME

1. ON/STAND BY tuşuna basınız.
2. Video kasedi yerleştiriniz. Kaset otomatik olarak cihazın içine girer ve yerine oturur. Kaset göstergesi yanar.



BOŞALTMA

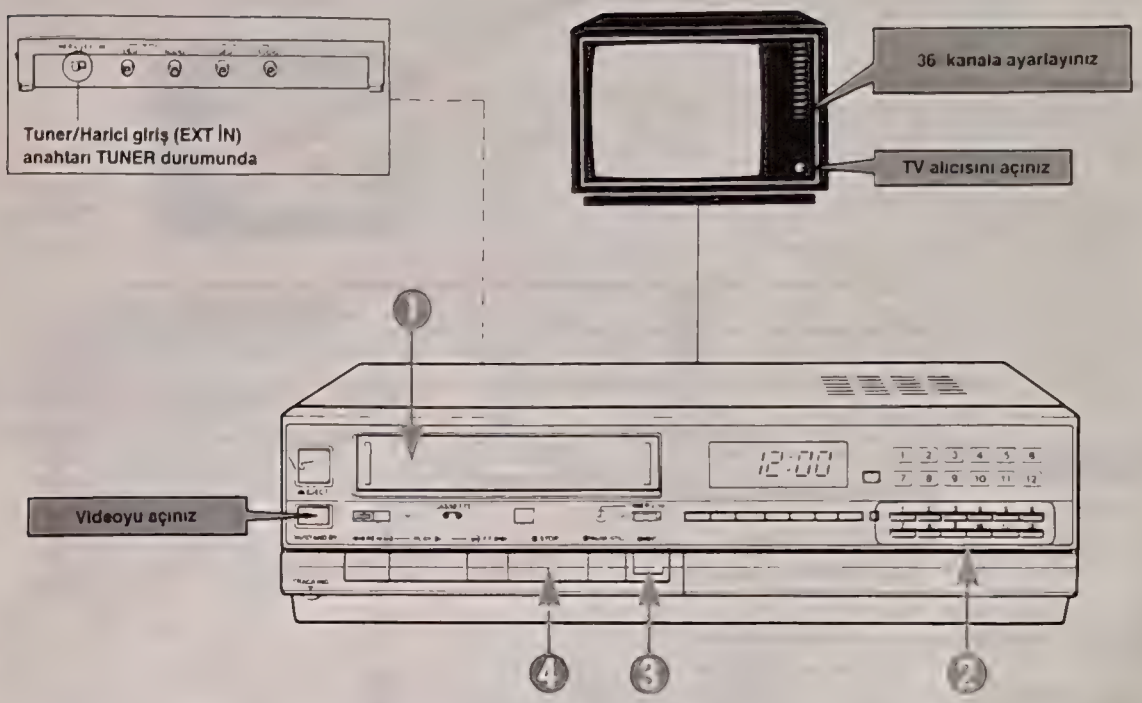
1. Cihazınız kapalı ise ve içinde kaset varsa önce ON/STAND BY tuşuna basarak cihazı çalıştırınız.
2. EJECT tuşuna basınız. Kaset kendiliğinden cihazdan dışarı çıkacaktır
3. Kasedi alınız



Not:

- Kaset göstergesi yanarken asla cihaza başka kaset yuklemeyiniz Kaset göstergesinin uyarısına dikkat ediniz. Kaset yuvasına tam oturuncaya kadar ortasından yavaşça itiniz Bu esnada asla STOP tuşuna basmayınız, zira video rekorderiniz zarar görebilir
- Kaseti yerleştirme yönüne özellikle dikkat ediniz, kesinlikle ters yada yan olarak kaseti vermeyiniz Sıkışma olursa kasedi zorlamayınız
- Kasedi boşaltırken asla STOP tuşuna basmayınız ve kaseti çekmeyiniz
- Kaset yükleme penceresinden içeriye kesinlikle yabancı herhangi bir madde sokmayınız
- Video Recordernizi kapatmadan önce kasedinizi çıkarınız.

TELEVİZYON YAYININDAN KAYIT



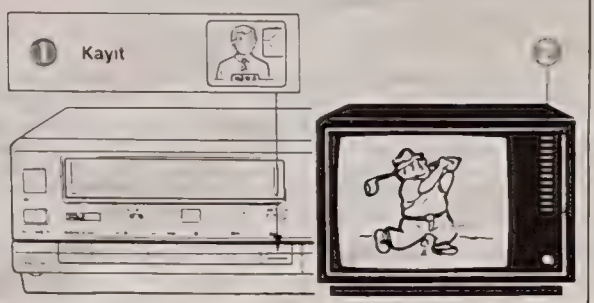
1. **Video kaseti yükleyin.**
2. **Video cihazının, kaydedilmesi istenen istasyona ayarlanmış kanal seçme tuşuna basınız.**
3. **REC tuşuna bastığınızda kayıdınız başlayacaktır.**
4. **STOP tuşuna basarak kayıdı durdurunuz.**

Eğer yayında kayıdı istenmeyen bir bölüm var ise
(1) PAUSE/STILL tuşuna basınız. Resim ekranda görülecek, fakat kayıt yapılmayacaktır
(2) Kayıt edilmesini istediğiniz bolum geldıgında, PAUSE/STILL tuşuna tekrardan basınız ve kayıdı başlatınız

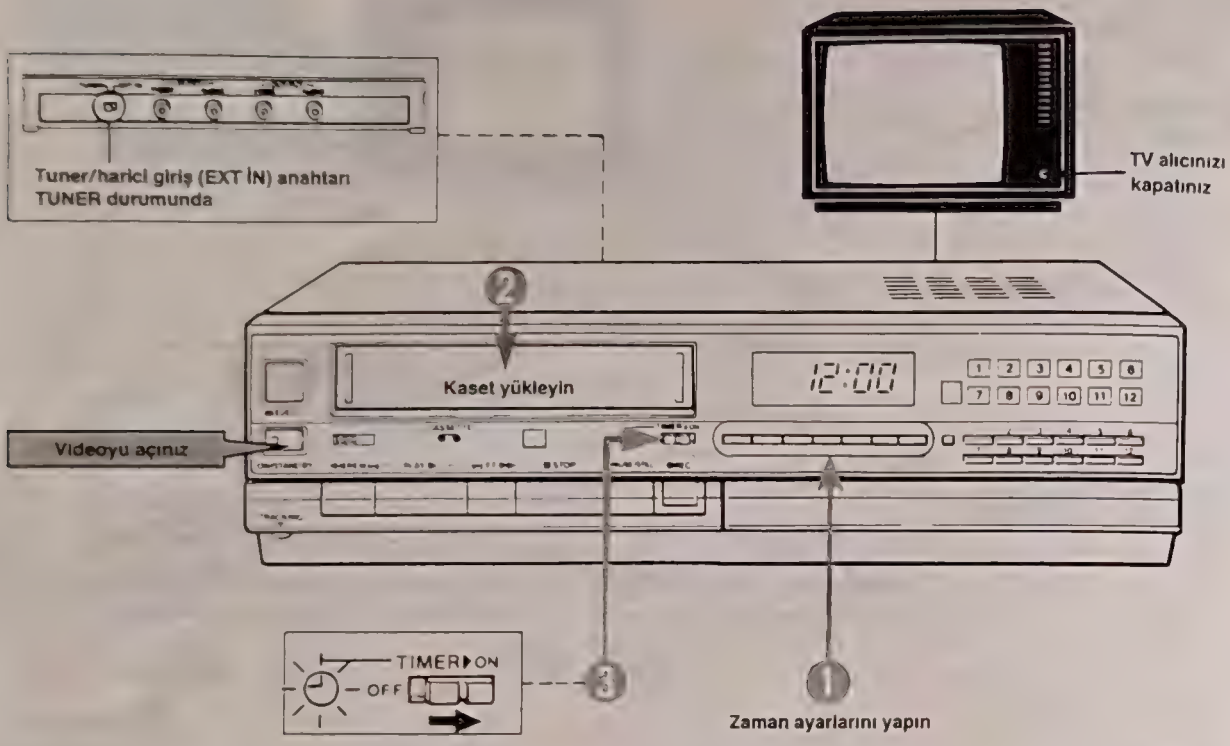
Not: Video rekorderiniz 5 dakikadan fazla RECORD PAUSE konumunda kalırsa bandı korumak için otomatik olarak STOP konumuna geçer

BİR PROGRAMI KAYIT EDERKEN, AYNI ANDA DİĞER PROGRAMI SEYRETME

Aynı anda yayınlanan iki ayrı TV programından birisini izlerken diğerini kayıt edip, daha sonra izlemek mümkündür.



1. Kayıt etmek istediğiniz programı daha önceden anlatıldığı gibi kayıt etmeye başlayınız.
2. TV alıcınızın diğer bir kanalını seyretmek istediğiniz programa ayarlayınız. Siz bu programı izlerken video rekorderiniz diğer programı kaydetmeye devam edecektir

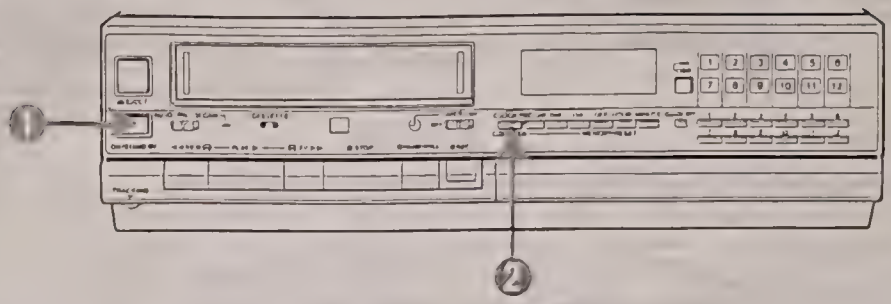


1. Kayıt zamanlayıcı programı için
a) Haftanın hangi günü kayıt yapılacağı
b) Kayıtın hangi saatte başlayacağı
c) Kayıtın hangi saatte biteceği
d) Hangi TV kanalından yayın alınacağı belirlenmelidir

2. Video kaseti yükleyin.
3. Zamanlama anahtarını (TIMER) ON durumuna getiriniz. Zamanlama göstergesi ışığı yanacak ve açma/kapama göstergesi ışığı sönecektir. Bu durum cihazın zamanlayıcı ile kayıt etme programında olduğunu gösterir. Cihaz programlanan gün, saat ve zaman aralığında otomatik olarak kayıt yapacaktır.

Not:
- Zamanlayıcı ile kayıtta bant sonuna gelindiğinde, cihaz stop durumuna geçer ve otomatik olarak kapanır
- Silinmeyi önleyici dili kırılmış kaset cihaza yüklenip TIMER tuşuna basıldığında kaset otomatik olarak dışarı verilecektir. Bu nedenle, dili kırık kasetlere kayıt yapılmak istendiğinde, dilin boşluğunun selefon bant ile kapatılmış olması gerekmektedir.
- Zamanlayıcı ile kayıt yapılırken, kayıt sona erdiğinde bant kendiliğinden otomatik olarak geri sarmaz
- Gerekli zamanlama programları yapıldıktan ve kaset yüklendikten sonra TIMER anahtarı ON konumuna getirildiğinde TIMER lambası yanacaktır
- Normal çalışma sırasında TIMER anahtarı OFF durumunda olmalıdır

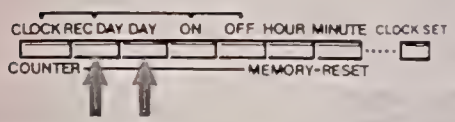
ZAMANLAYICININ PROGRAMLANMASI

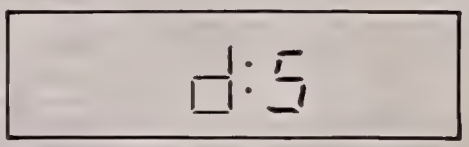


1. POWER ON/STAND BY düğmesine basıp, video rekorderinizi açın.
2. Dijital göstergenin saat konumunda ve saat ayarının doğru olup olmadığını kontrol edintz.
3. REC DAY tuşuna basarken aynı anda DAY tuşuna basarak kayıt gününü ayarlayınız. DAY tuşuna her basışınızda gün göstergesi bir ilerleyecektir.

   d: 1 bugün, d: 2 yarın ..... d: 8 bir hafta sonraki bugün, d: E ise hergün anlamındadır.

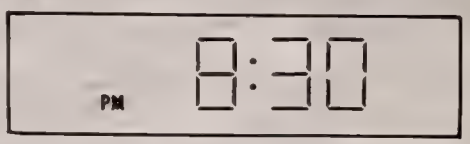
   Mesela;
   4 gün sonra saat 20.30-21.45 arasında bir yayını kaydetmek istiyorsanız evvela d: 5'i seçin.



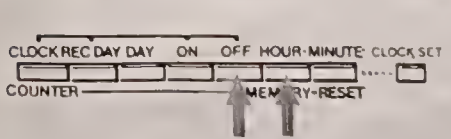


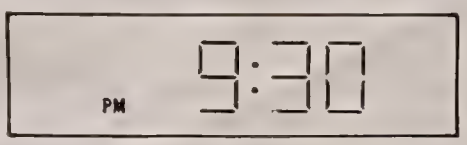
4. ON tuşuna ve beraberinde HOUR tuşuna basarak kayıt başlangıç saatini PM 8:00'e ayarlayınız.

5. ON tuşuna ve beraberinde MINUTE tuşuna basarak kayıt başlangıç dakikasını PM 8:30'a ayarlayınız.

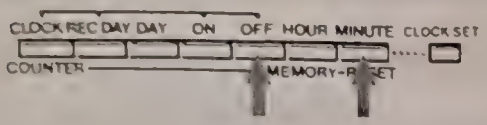


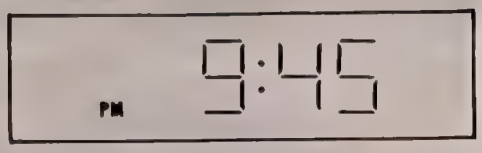
6. OFF tuşuna ve beraberinde HOUR tuşuna basarak kayıt bitiş saatini ayarlayınız. Her iki tuşa bastığınızda göstergede ilk olarak kayıt başlangıç zamanı belirecektir. Tuşlara basmaya devam ederek kayıt bitiş saatini PM 9:30'a ayarlayınız. (Kayıt başlangıç zamanı üzerine devam ettiğimizden PM 9:30 görülecektir.)





7. OFF tuşuna ve beraberinde MINUTE tuşuna basarak kayıt bitiş dakikasını PM 9:45'e ayarlayınız.

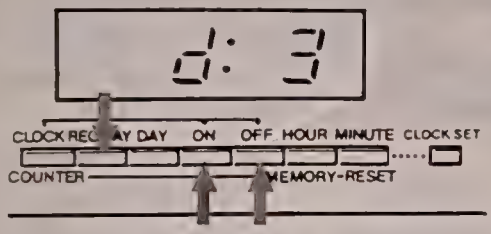




Bütün bu işlemlerden sonra TIMER anahtarını ON durumuna getirip programlama işlemini bitiriniz.

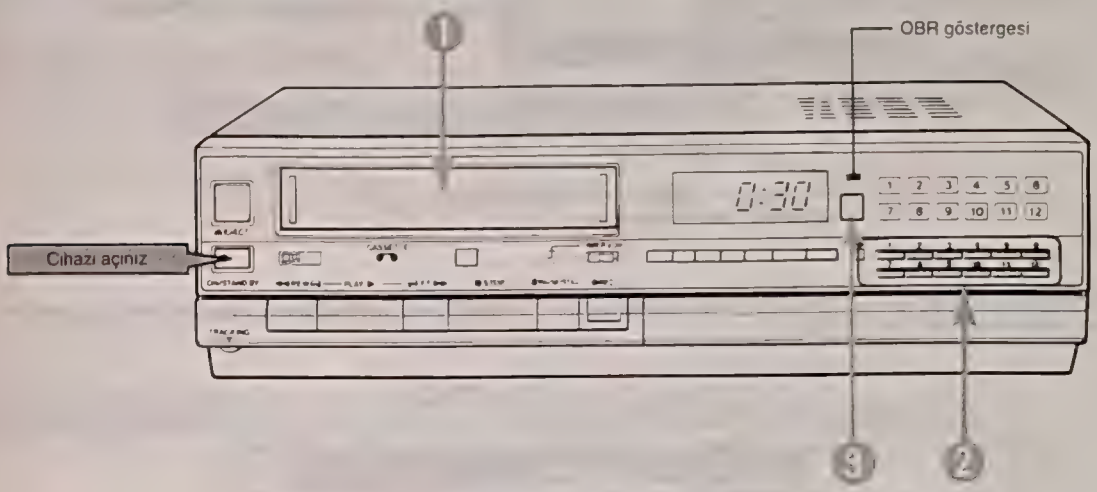
YAPILAN PROGRAMIN OKUNMASI VE-KONTROLU

Video Recorderinizi açıp sırasıyla REC DAY, ON, OFF tuşlarına bastığınızda kayıt gününü, kayıta başlama saatini ve kayıt bitiş saatini dijital göstergeden okuyup kontrol edebilirsiniz.

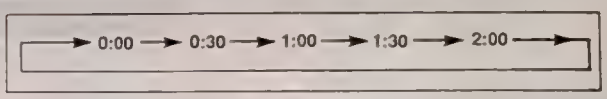


TEK TUŞLA KAYIT

VBS 9700 Video rekorderde kayıt zamanlayıcıdan (TIMER) farklı olarak tek tuşla kayıt sistemi (OBR) bulunmaktadır. Tek tuşla kayıt sisteminin TIMER ile kayıttan farklı tarafı zaman ayarlarına gerek olmaksızın belirli sürelerde otomatik kayıt yapabilmesidir. Tek tuşla kayıt sistemiyle 30-60-90-120 dakikalık otomatik olarak kayıt yapabilmeniz mümkündür



1. **Kaseti yükleyiniz.**

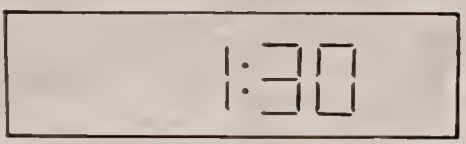


2. **Video Rekorderinizin, kaydedilmesi istenen istasyona ayarlanmış kanal seçme tuşuna basınız.**
3. **Tek tuşla kayıt (OBR) tuşuna basın. OBR tuşuna bundan sonraki her basışta yarımşar saatlik aralarla ilerleyen 30 dakikadan 2 saate kadar yayın süreleri görülecektir. Dijital göstergede yayın süresi gözüktüğünde RECORD lambası yanacak kaydınız başlayacaktır.**
4. **Kayıda başladıktan sonra istediğiniz an dijital göstergeden kalan kayıt süresini okuyabilirsiniz. Kayıt süresi dolduğunda dijital göstergede 0:00 belirecek ve video recorderiniz otomatik olarak duracaktır.**

Örnek: Tek tuşla kayıt (OBR) tuşunu kullanarak 1 saat 30 dakikalık kayıt yapalım:
1. **Video Rekorderi açınız.**
2. **Kaseti yükleyiniz.**
3. **Video Rekorderinizin, kaydetmek istediğiniz istasyona ayarlanmış kanal seçici tuşuna basınız.**
4. **OBR tuşuna basınız. Dijital göstergede 0:00 görülecektir.**

OBR tuşuna ardarda 3 kere basınız. Dijital göstergede 1:30 görülecektir. 1 saat 30 dakikalık otomatik kaydınız başlamıştır, kaydınız süresince kalan kayıt süresini dijital göstergeden okuyabilirsiniz.

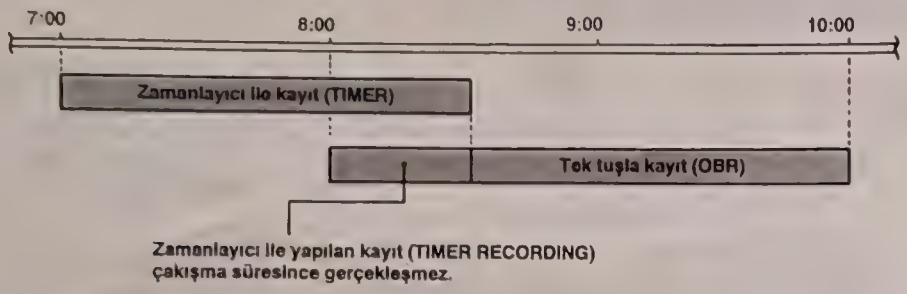
Kayıdın sonuna gelindiğinde dijital göstergede 0:00 görülecek ve video rekorderiniz otomatik olarak duracaktır. Video rekorderin çalışması durduğunda dijital gösterge saat durumuna geçecektir.



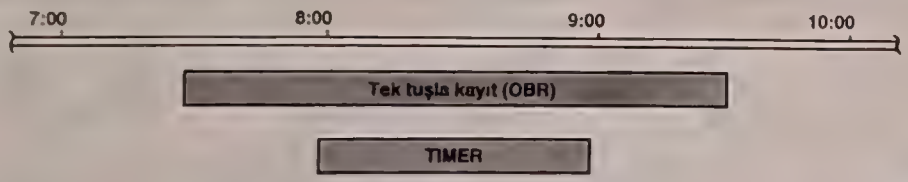
Not:
OBR tuşu ile kayıt yaparken OBR tuşuna basarak kayıt süresini uzatabilirsiniz. OBR tuşu ile kayıt süresince, Power ON/STAND BY dugmesi ve kayıt süresini uzatmaya yarayan OBR tuşu hariç diğer kumanda tuşları kumanda etmez.
OBR tuşu ile kayıt yaparken kayıt suresi dolmadan kayıtı durdurmak istediğinizde ON/STAND BY tuşuna basınız. OBR ile kayıt yaparken kayıt süresi dolmadan kaset sona gelmiş ise kayıt durur ve bant otomatik olarak başa sarılır.

PROGRAM ÖNCELİĞİ

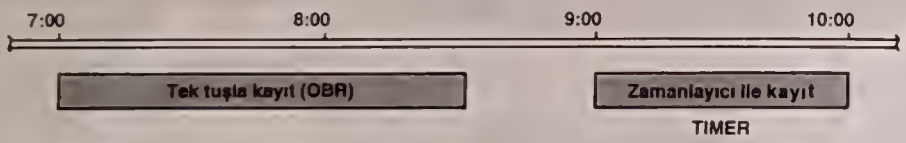
1. Tek tuşla kayıtın (OBR) ve zamanlayıcı ile kayıtın (TIMER) üst üste binmeleri halinde:



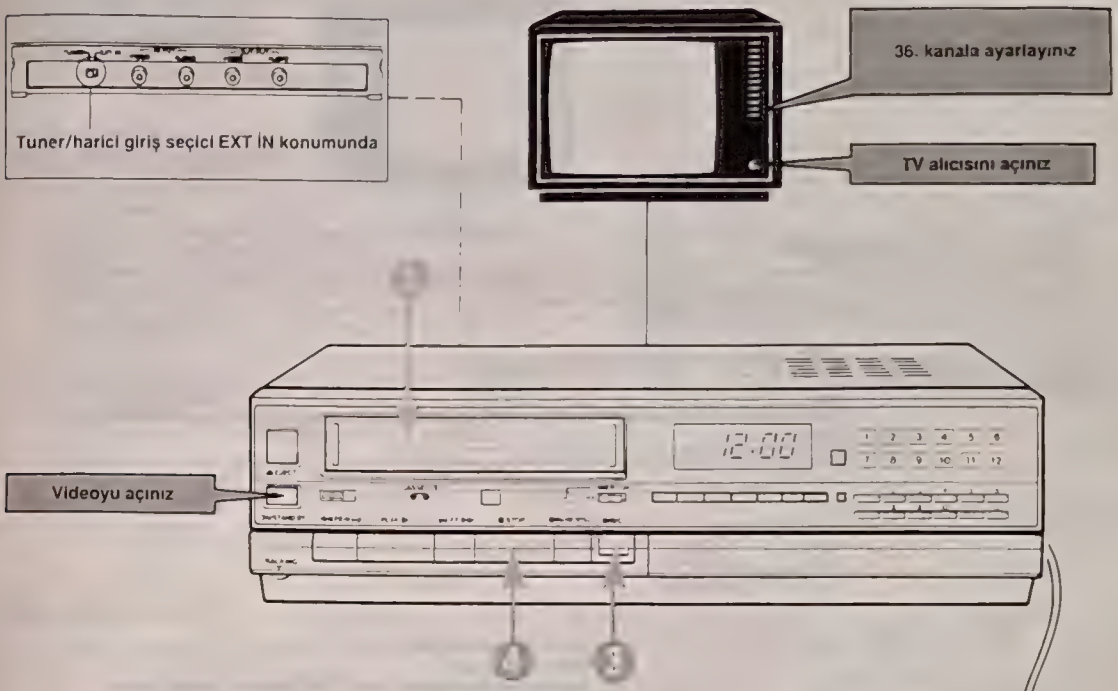
2. Tek tuşla kayıt (OBR) yapılırken bu süre içinde programlanmış zamanlayıcı (TIMER) çalışarak kayıt yapma durumuna geçemez. Timer ile yapılacak kayıt gerçekleşemez.



3. OBR ve TIMER ile yapılan kayıtların saatleri üst üste binmedikçe ve Tek tuşla kayıt (OBR) süresi boyunca TIMER anahtarı ON durumunda ise tek tuşla (OBR) kayıt süresi bittiğinde zamanlayıcı (TIMER) ile kayıt, programına göre başlayacak ve normal olarak sona erecektir.



VİDEO KAMERADAN KAYIT

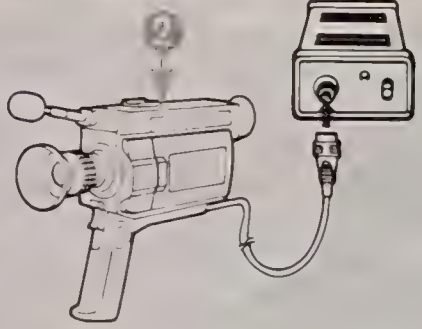


1. Kasedi yerleştiriniz.

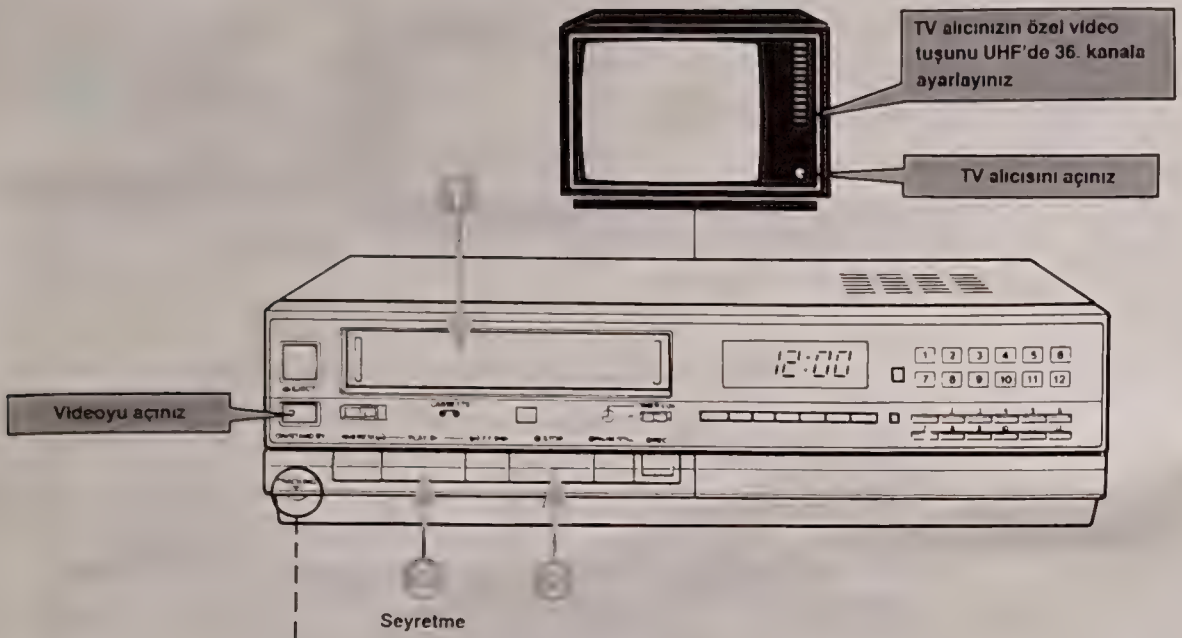
2. Video kamerayı RECORD (kayıt) konumuna getiriniz. Foküsleme (odaklama) beyaz ayarı (WHITE BAL.) Vb. ayarları yapınız. (Öncelikle kameranızın kullanma kılavuzunu okuyunuz.)

3. Video Rekorderin kayıt başlatma tuşuna basıp, kamera ile çekime başlayın.

4. Kayıdı durdurmak için stop tuşuna basınız.



NORMAL SEYRETME

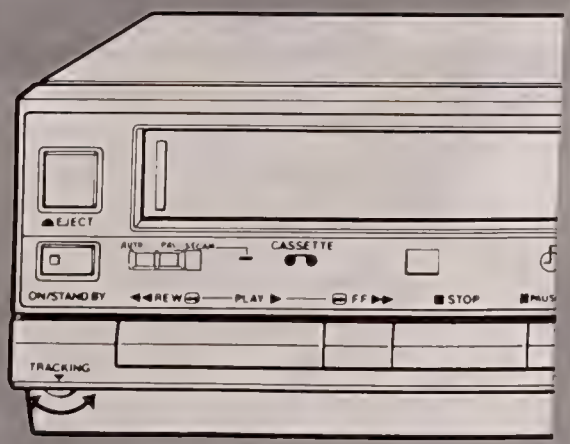


1. Video kaseti yerleştirin.
2. Play tuşuna basın.
3. Seyretmeyi durdurmak için STOP tuşuna basınız. Band bitiminde seyretme otomatik olarak duracak ve kaset başa sarılacaktır.

TRACKİNG (İZLEME) AYARI

Başka bir BETA formatta kaydedilmiş kasetlerin bu cihazda seyredilmesi halinde, resimde bir miktar gürültü görülebilir. Bu gürültü TRACKING düğmesi biraz saga veya sola çevrilerek giderilebilir. VBS 9700 video rekorderin kendinde kayıt yapılmış kasetten seyrederken TRACKING düğmesi orta konumda olmalıdır.

Gürültü Girişimi



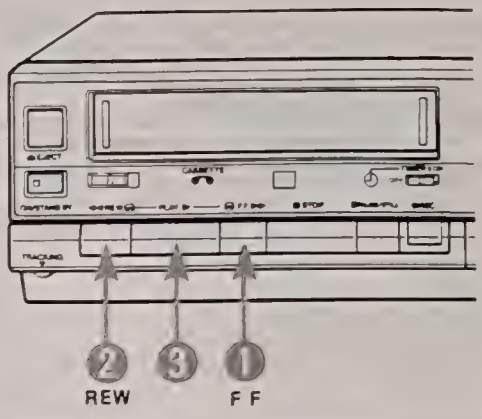
ÇEŞİTLİ SEYRETME ŞEKİLLERİ

Seyretme esnasında FF, REW, PAUSE/STILL tuşlarına basılarak değişik seyretme olanakları elde edilebilir.

RESİM ARAMA

Seyretme esnasında...

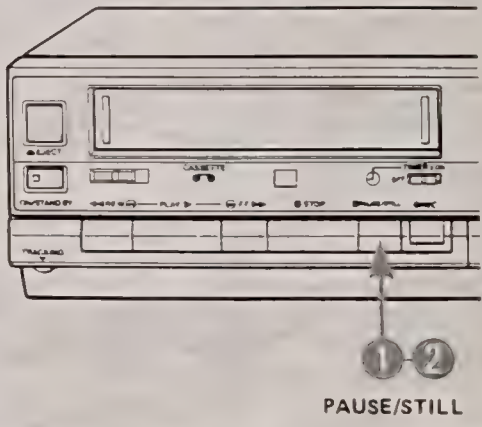
(1) FF tuşuna basınız. TV ekranında daha hızlı ilerleyen görüntü oluşacaktır.
(2) REW tuşuna basınız. TV ekranında hızlı bir şekilde geriye giden görüntü oluşacaktır.
(3) Normal seyretme durumuna geçmek için tekrar PLAY tuşuna basınız.



RESİM DONDURMA

Seyretme esnasında...

(1) PAUSE/STILL tuşuna bastığınızda ekrandaki görüntü duracaktır.
(2) Normal seyretme durumuna geçmek için PAUSE/STILL tuşuna tekrar basınız.

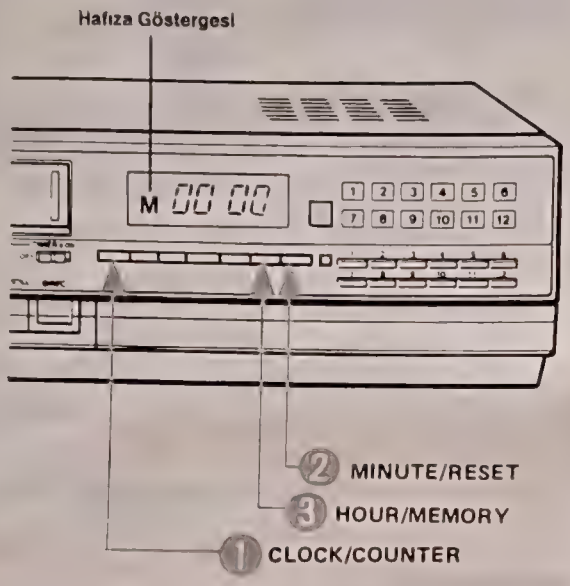


Not:
Resim arama ve resim dondurma durumlarında görüntü bir miktar titrer ve gürültü çizgileri oluşur, ses çıkmaz. Bunlar normaldir ve cihazınızda arıza yoktur.
5 dakikadan fazla PAUSE/STILL (resim dondurma) konumu devam edecek olursa, cihaz kendiliğinden STOP konumuna geçer.

SAYICI HAFIZASI

HOUR/MEMORY (hafıza) tuşu basılı iken geri sarma yapılır ise, elektronik sayıcı 00 00 gösterdiğinde cihaz kendiliğinden durur. Bu özelliğinden faydalanarak herhangi bir yere yapacağınız kayıdın başını kolaylıkla bulabilirsiniz.

(1) Gösterge saat durumunda ise CLOCK/COUNTER tuşuna basarak sayıcı durumuna getiriniz.
(2) Kayıt veya seyretmenin başında MINUTE/RESET (Sıfırlama) tuşuna basarsanız sayıcıda 0000 görülecektir.
(3) HOUR/MEMORY (Hafıza) tuşuna basarsanız göstergede M harfi görülecek ve 0000 durumu hafızalanacaktır.
(4) Kayıt veya seyretme bittiğinde REW (geri sarma) tuşuna basınız. Gösterge 0000 olduğunda cihaz kendiliğinden durur.

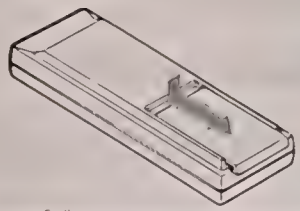


UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ

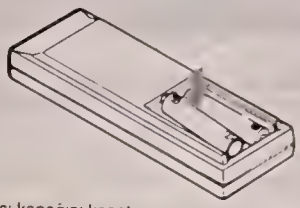
Video Rekorderiniz IR (kızıl ötesi) uzaktan kumandalıdır

PİLLERİ YERLEŞTİRME

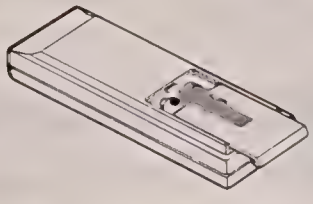
(1) Pil yuvası kapağını açınız



(2) Yerleştirme yönüne dikkat ederek 2 adet kalem pil koyunuz

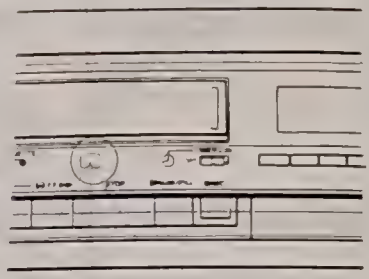


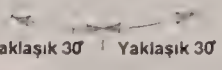
(3) Pil yuvası kapağını kapatınız



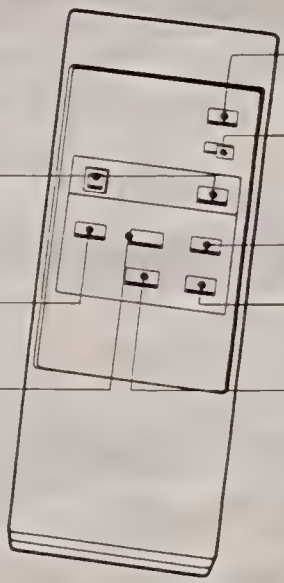
ÇALIŞTIRMA

Uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki tuşlar ana cihaz üzerindeki benzerleri ile aynı işlemi yapar. Kullanım esnasında kumanda ünitesini ana cihaza yöneltin.





Gerektiğinde pilleri yenileyiniz ve kumanda ünitesini ortalama 6 metre mesafeden tutunuz.

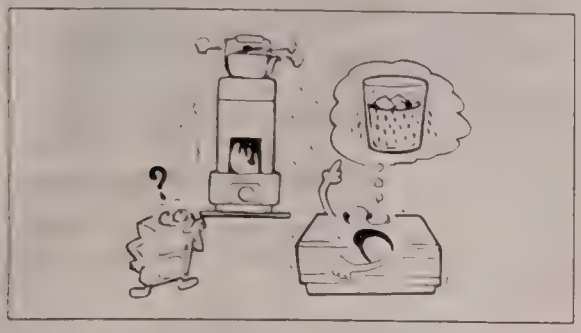


Not:
Uzaktan kumanda ünitesini kullanmak istediğinizde öncelikle REMOTE anahtarını ON durumuna getiriniz. Uzun süre kullanılmayacak ise uzaktan kumanda ünitesinin içindeki pilleri çıkartınız. Normal kullanım koşullarında pillerin ömrü bir yıl kadardır. Kumanda mesafesi kısaldığında piller zayıflamış demektir. Derhal değiştiriniz

VİDEO REKORDERİNİN NEMLENMESİ

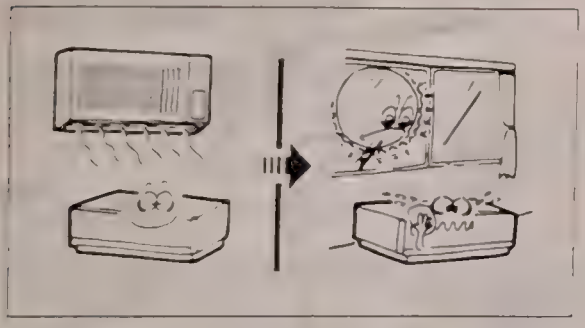
ÇİĞ (NEM) NEDİR?

* Bir bardak buzlu suyu normal sıcaklıkta bir odaya getirirsek, bardağın dışında su damlacıkları oluşur. Benzer durum bazen pencere camlarında da görülebilir
* Özellikle kışın video rekorderinizi soğuk bir ortamdan sıcak bir ortama götürürseniz, cihazın band yollarında çiğlenme olabilir Bu durum bandın ve video kafalarının zarar görmesine sebep olabilir



ÇİĞ OLUŞABİLECEK DURUMLAR

* Cihaz, kışın soğuk ortamdan sıcak ortama alındığında
* Cihazın kullanıldığı ortam soğuk iken aniden ısıtıldığında
* Ortamda aşırı buhar var ise.
* Cihaz AIR CONDITION'lı bir ortamdan çıkarıldığında.
* Yukarıdaki durumlar söz konusu ise şu hususlara dikkat ediniz



(1) Cihazınıza kesinlikle kaset yüklemeyiniz.
(2) Cihazınızı açıp 15-20 dakika bekleyiniz
(3) 15-20 dakika sonra cihazınız normal çalışıyorsa çiğlenme yoktur. Şayet mümkünse cihazınızı daha önce denenmiş bir kasetle çalıştırınız

ÇİĞLENME OLUŞMUŞ İSE

Çiğ oluşmuş ise cihazınız otomatik olarak duracak ve çalışmayacaktır. Sıcaklık ve nem ani olarak değiştiğinde cihazınızın çalışması ilk 15-25 dakika içinde durmayabilir. Bu gibi durumlarda cihazınıza bu süre zarfında kaset yüklemeyiniz

ÇİĞLENMEYİ ÖNLEMEK İÇİN

ON/STAND BY tuşuna basıp cihazı açın ve 2 saat kadar bekleyin. Çiğlenme tamamen geçecek cihazınız çalışacaktır

TAMİR

Cihazınız çok titiz ve hassas üretim aşamalarından geçerek gerçekleştirilmiştir.
Herhangi bir arıza ile karşılaştığınızda kesinlikle cihazı kurcalamadan yetkili tamir servisine başvurunuz.

ARIZA ARAMA

Bir sorunla karşılaştığınızda, aşağıdaki kontrolları yapınız.

KAYIT

SORUN	MUHTEMEL SEBEB VE YAPILACAK DÜZELTME
TV ekranında görüntü yok	* TV alıcısının kanal seçicisi video kanalında değil. (UHF 36)
TV ekranında görüntü net değil	* Anten alışı iyi değil (zayıf) * TV alıcısı zayıf
Kayıt yok	* Kasetin kayıt dili kırılmış.
Zamanlayıcı ile kayıt iyi yapılamıyor	* Saat ayarı iyi değil * Başlama zaman ayarı yanlış yapılmış * Cereyan kesikliği olmuş

SEYRETME

SORUN	MUHTEBEL SEBEB VE YAPILACAK DÜZELTME
TV ekranında görüntü yok	* TV alıcısının kanal seçicisi video kanalında değil (UHF 36)
Görüntüde gürültü girişimi	* Tracking (izleme) ayarı yanlış
Görüntü yok, ses var	* Video kafaları kirli (yetkili servise müracaat)

DİĞER

SORUN	MUHTEMEL SEBEB VE YAPILACAK DÜZELTME
Cihaza cereyan gelmiyor	* Fiş takılmamış
Kaset atmıyor	* Cihaz kapalı konumda * Fiş takılmamış
Kaset yüklenemiyor	* İçerde kaset var. (Kaset göstergesi yanıyor) * POWER ON/STAND BY tuşunu STAND BY'a alıp tekrar ON durumuna getirin. Kaseti tekrar yüklemeyi deneyin.
Tuşlar çalışmıyor	* Çiğlenme var. Video rekorderiniz normal oda sıcaklığına ulaşıncaya dek bekleyiniz. Çiğlenme geçecek ve cihazınız çalışacaktır.
Uzaktan kumanda yapılamıyor	* Piller tükenmiş.

TV sistemi	CCIR B,G/PAL/SECAM
Kayıt sistemi	İki kafalı helisel tarama
Bant hızı	18.73 mm/sn
Kayıt zamanı	L830 kasetleri ile 215 dakika
Kaset yükleme	Önden yükleme
RF Çevirici	Dahili
TUNER girişi	VHF 2-12, UHF 21-68
Çevirici çıkışı	VHF 30-39. kanalları arası ayarlanabilir. 36'ya ayarlanmış.
Sayıcı	4 rakkamlı elektronik gösterge
Geri sarma hafızası	Otomatik durdurmalı
Otomatik başa sarma	POWER ON/STAND BY tuşu ON konumunda iken band sonuna gelindiğinde kendiliğinden devreye girer.
Saat göstergesi	AM-PM 12 saat
Zamanlayıcı ile kayıt	(1) 8 gün içinde istenilen saatte kayıt (2) Hergün istenilen saatte kayıt
IR (kızıl ötesi) uzaktan kumanda	POWER, REMOTE ON/OFF, REC, REW, PLAY, FFWD POUSE/STILL, STOP, FWD ve REW SEARCH
Besleme	AC 220 volt, 50 Hz
Boyutlan	420 (En) X 117 (yükseklik) X 370 (boy) mm
Güç harcaması	27 W
Ağırlık	8 kg.

Elektriksel karakteristikleri:

Video girişi seviyesi	0,5-2 Vtt
Video giriş empedansı	75 ∓5 Ohm
Video çıkış seviyesi	1,0 ∓0,2 Vtt
Video çıkış empedansı	75 ∓5 Ohm.
Ses giriş seviyesi	TUNER: — 10 dB EXT In: — 10 dB
Ses girişi empedansı	TUNER: Yüksek EXT IN: Yüksek.
Ses çıkış seviyesi	— 5 dB.
Ses çıkış empedansı	10 Kohm'dan az.
Video S/N	Lüminans: 43 dB Krominans: 35 dB
Resim netliği	Renkli: 250 Çizgi. S/B: 270 Çizgi.
Ses bant genişliği	50 Hz - 10 kHz.

* Değişiklik hakkı saklıdır.

ITT 9700

Üreticisi

ME-TA
Elektronik Endüstri ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Genel Dağıtımcısı

ELEKTROMETA
Teknik Malzeme Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Hayrettin İskele Cad. 11/3 Beşiktaş-İSTANBUL
Telefon: 160 14 00 (4 Hat)